



Kolding Kommune

TILLADELSE

TIL HUSDYRBRUGET PÅ

LILLEVEJ 4/SKOVROPVEJ 20A, 6070 CHRISTIANSFELD

§ 16 b

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006, jf. lov-
bek. nr. 256 af 21.
marts 2017 om husdyr-
brug og anvendelse af
gødning m.v.



Dato for gyldighed
4. juni 2018

Kolding Kommune
Landbrug
Nytov 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	4
1.1	Sammenfatning	4
1.2	Offentlighed	4
2	Afgørelse om tilladelse	5
2.1	Grundlag for afgørelsen	5
2.2	Afgørelse om tilladelse og gyldighed	5
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	6
2.4	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	6
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	7
3.1	Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold	7
3.2	Udformning og opførelse af ejendommens anlæg	9
4	Stald- og lageranlæg	11
4.1	Ammoniakemission fra stald og lager	11
4.2	Lageranlæg	11
4.3	Fodring og foderopbevaring	13
5	Energi, spildevand og affald	14
5.1	Forbrug af vand og energi	14
5.2	Spildevand herunder regnvand og overfladevand	14
5.3	Affald, døde dyr, kemikalier og hjælpestoffer	16
6	Gener fra husdyrbruget	17
6.1	Lugt.....	17
6.2	Fluer og skadedyr.....	18
6.3	Transport	18
6.4	Støj, Rystelser, støv og lys.....	19
7	Anlæggets påvirkning af natur	21
8	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT)	23
9	Klagevejledning, søgsmål og underretning	25
9.1	Klagevejledning og søgsmål	25
9.2	Underretning om tilladelsen	25
10	Bilag	27

Bilag 1	Vilkårskatalog	28
Bilag 2	Grundlag for vilkår og lovgivning	29

DATABLAD

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Bjarne Skøtt Jessen
Adresse	Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld
Telefonnr.	7456 8583 Mobil: 2076 8585

VIRKSOMHED

Navn	Bjarne Skøtt Jessen
Adresse	Lillevej 4/Skovrupvej 20a
Matr. nr.	10 Frørup ejerlav, Frørup
CVR-nr.	12700784
P-nr.	1000431435
CHR-nr.	51558 (Bramsgaard ApS)
Ejendomsnummer	6210256999
E-mail	jessenagro@jessenagro.dk

KONSULENT

Navn	SLF, v. Peter Aalykke Jensen
Adresse	Billundvej 3, 6500 Vojens
Telefonnr.	Tlf: 7320 2600, mobil: 5136 8527
E-mail	paj@slf.dk

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7439
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk

TILLADELSE

Tilladelse	Tilladelsen er gældende fra den 4. juni 2018
------------	--

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Projektet

Tilladelsen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på 593 m², så der i alt er 1.186 m² produktionsareal. Desuden godkendes i alt 1.076 m² gylleoverflade i de to eksisterende gyllebeholdere.

Placeringen af anlægget

Husdyrbruget ligger i landzone. Husdyrbruget er beliggende i et område til jordbrugsformål. Den planlagte stald på ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer og områder udpeget som bevaringsværdigt landskab, skovrejsning, lavbundsarealer, økologiske forbindelseslinjer mv.

Ejendommen ligger et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder. I de områder, som er udpeget som særligt værdifulde for landbruget, skal landbrugets fortsatte udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

Området er i forvejen præget af andet landbrugsbyggeri. Tilbygningen til klimastalden opføres i samme materialer som det eksisterende byggeri.

Eventuelle nabogener

Der forventes ikke at ske en stigning i antal transporter til og fra ejendommen i forbindelse med projektet. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion.

Alle afstandskrav samt lugtgenekriteriet er overholdt, og husdyrbruget forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for naboerne. Der vil forsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Sammenlagt vurderer kommunen, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

Påvirkning af natur, internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000) og bilag IV-arter

Der er ingen Natura 2000-områder i nærheden af bedriften. Der er § 3-områder i nærheden, men det vurderes, at områderne ikke vil blive påvirket af den planlagte produktion.

Risiko for forurening

En væsentlig risiko for forurening er håndtering af flydende husdyrgødning. Denne risiko er minimeret ved, at der er etableret en jordvold på nord-, øst- og delvist sydsiden af den store gyllebeholder. Det vurderes, at jordvolden er tilstrækkeligt til beskytte vandløbet ca. 160 m syd for gyllebeholderen, da der også er flere lavninger på vej ned mod vandløbet. Desuden foretages tømningen af gyllebeholderne med sugekran, hvilket betyder, at risikoen for spild i forbindelse med tømningen som udgangspunkt er lav.

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan for minimering af risiko for uheld, som også indeholder beskrivelser af afhjælpende foranstaltninger ved eventuelle uheld.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. For eksempel er BAT inddraget i forhold til management, opbevaring og håndtering af husdyrgødning samt forbrug af vand og energi.

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet ved overholdelse af vilkårene i tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

1.2 OFFENTLIGHED

Tilladelsen har været i høring hos naboer og skønnede parter i sagen i perioden 17. maj 2018 – 31. maj 2018. Der er ikke kommet bemærkninger til projektet.

2 AFGØRELSE OM TILLADELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Lillevej 4/Skovrupvej 20a, 6070 Christiansfeld. Ejendommen er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 12700784 og har CHR-nr. 51558.

Tilladelsen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på 593 m², så der i alt er 1.186 m² produktionsareal. Desuden godkendes i alt 1.076 m² gylleoverflade i de to eksisterende gyllebeholdere.

Tilladelsen gives efter de nye regler på husdyrområdet, som trådte i kraft den 1. august 2017. Med den nye lov godkendes ikke længere en produktion af et bestemt antal dyr, men derimod et areal, hvor der må produceres dyr.

Der er ikke sket godkendelsespligtige ændringer på bedriften indenfor de sidste 8 år, og derfor er 8-års driften og nudriften på ejendommen den samme.

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 203649 den 13. marts 2018 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende oplysninger er indsendt af ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen.

2.2 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til etablering af tilbygningen til de eksisterende stalde på ejendommen Lillevej 4/Skovrupvej 20a, 6070 Christiansfeld. Tilladelsen betyder, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår.

Tilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Tilladelsen indeholder en sammenfatning, kommunens bemærkninger og vurderinger og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer samt vilkår vedrørende produktionen.

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til tilladelsens vilkår. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller produktionsmæssigt uden forudgående anmeldelse til og tilladelse fra Kolding Kommune.

Denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne tilladelse og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen, herunder også ophør af virksomheden.

Det følger af husdyrbruglovens § 59a, at en tilladelse efter § 16b har en udnyttelsesfrist på 6 år.

Hvis en meddelt tilladelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år jf. husdyrbruglovens § 59a, stk. 2. Med denne tilladelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne tilladelse. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt.

Der er ikke ansøgt om biaktiviteter, som kræver samtidig tilladelse eller tilladelse efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

Kapitlerne i denne tilladelse er opdelt i underafsnit, som består af en miljøteknisk redegørelse og kommunens bemærkninger og vurdering. Den miljøtekniske redegørelse beskriver primært de faktiske forhold på bedriften samt ansøgers ønsker og begrundelser for valg af bestemte forhold. I de efterfølgende afsnit fremgår kommunens vurdering af den miljøtekniske redegørelse – herunder en vurdering af BAT, og om der eventuelt skal stilles vilkår for at sikre, at forholdene ikke giver anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. Flere steder i teksten er der henvist til love, bekendtgørelser mm. Den fulde titel for disse kan ses i bilag 2.

2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Lillevej 4/Skovrupvej 20a er den samme ejendom med samme staldanlæg, og ansøger ejer desuden Skovrupvej 20. Hele svineproduktionen ligger under Bramsgaard ApS (CVR nr.: 18686031). Al markbrug ligger under Bjarne Jessen (CVR nr. 12700784), som har forpagtet arealerne af Bramsgaard. Ansøger har oplyst, at ejendommene ikke er teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med hinanden.

Kolding Kommune har vurderet, at der ikke vil være samdrift med andre husdyrbrug, da ejendommene kan adskilles forurenings- og driftsmæssigt. Kommunen vurderer dermed, at der ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

2.4 SAMLET VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af tilladelsen efter husdyrbrugloven.

Kolding Kommune har samlet vurderet, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området. Tilladelsen er derfor ikke omfattet af kravet om udvidet offentlighedsprocedure efter husdyrbruglovens § 55 og heller ikke omfattet af krav om indsendelse af miljøkonsekvensrapport efter § 4, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



Kolding
Kommune

Lise Arp
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen – Landbrug og Lokaludvikling
Nytorv 11, 6000 Kolding

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 PLACERING AF ANLÆGGET OG LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget ligger i landzone i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt. I området ligger der et par mindre ejendomme uden landbrugsproduktion. Byggeriet er en tilbygning til eksisterende klimastald, som sker i forlængelse af denne.

I nedenstående tabel er beskrevet diverse afstande fra ejendommens nyanlæg med tilhørende afstandskrav.

Tabel 1. Faktuelle afstande fra nærmeste punkt på anlægget og afstandskrav jf. husdyrbruglovens kapitel 2.

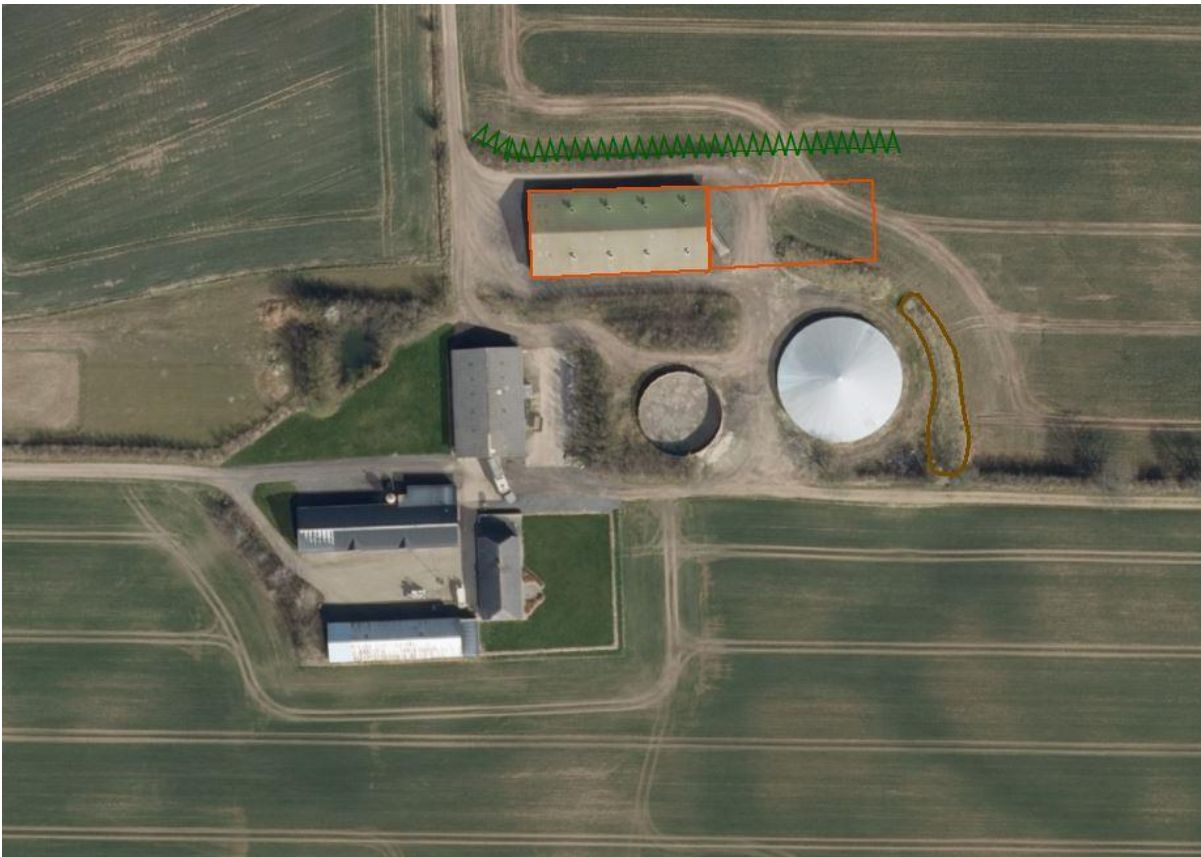
Nærmeste afstand til	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Skovrupvej 20 til ny klimastald	150 m	50 m
Byzone	Taps	~ 4 km	50 m
Sommerhusområde		> 2 km	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg		> 100 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Frørup Vandværk	1,4 km	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	Vandløb	200 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej		140 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		> 2 km	25 m
Beboelse på samme ejendom		80 m	15 m
Naboskel		50 m	30 m

Husdyrbruget er beliggende i et område til jordbrugsformål. Den planlagte stald på ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer (skovbyggelinje, kirkebyggelinje, åbeskyttelseslinje, kystnærhedszone).

Der er ikke registreret beskyttede jorddiger i nærheden af det nye byggeri. Ejendommen er beliggende uden for områder udpeget som bevaringsværdig landskab, skovrejsning, lavbundsarealer, økologiske forbindelseslinjer mv.

Tabel 2. Udformning, materialevalg m.v. af ejendommens anlæg

Anlæg	Opført	Størrelse	Højde til kip	Materiale/farve	Bemærkninger
Klimastald	2002	900 m ²	6,5 m	Søstens-elementer	
Ny klimastald	Ny	790 m ²	6,5 m	Søstens-elementer	
Maskinhus	1990	440 m ²	6,5 m	Grøn stålplader	
Foderlade	2002	166 m ²	6,5 m	Søstens-elementer	Bygget sammen med eksisterende klimastald
Gyllebeholder	1994	319 m ²			
Gyllebeholder	2008	757 m ²			Med teltoverdækning



Figur 1. Oversigtskort over ejendommen Lillevej 4. Den planlagte udvidelse af klimastalden er angivet med rød streg, og jordvolden er vist med brun streg. Den ønskede forlængelse af bevoksningen nord for anlægget er vist med grøn skravering.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der opføres en ny tilbygning, og alle afstandskrav er overholdt jf. tabel 1.

Ejendommen ligger et område, som i forslag til tillæg til Kommuneplan 2017-2029 er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder. I de områder, som er udpeget som særligt værdifulde for landbruget, skal landbrugets fortsatte udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt. Området er i forvejen præget af anden landbrugsbyggeri. Tilbygningen til klimastalden opføres i samme materialer som det eksisterende byggeri.

Alle bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, m.v. er overholdt. Kolding Kommune vurderer, at beliggenheden af bedriftens anlæg mv. er hensigtsmæssig.

I forbindelse med et tidligere projekt med en mindre tilbygning til klimastalden er der stillet vilkår til forlængelse af den eksisterende beplantning ved staldanlægget. Der stilles vilkår om forlængelse af den eksisterende beplantning nord for staldanlægget jf. figur 1.

Kolding Kommune vurderer, at tilbygningen med den aktuelle placering ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området under overholdelse af nedenstående vilkår.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold:

1. Den eksisterende beplantning nord for staldanlægget skal forlænges således, at den også følger den nye tilbygning til staldanlægget jf. figur 1. Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter opførelsen af tilbygningen til staldanlægget.

3.2 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

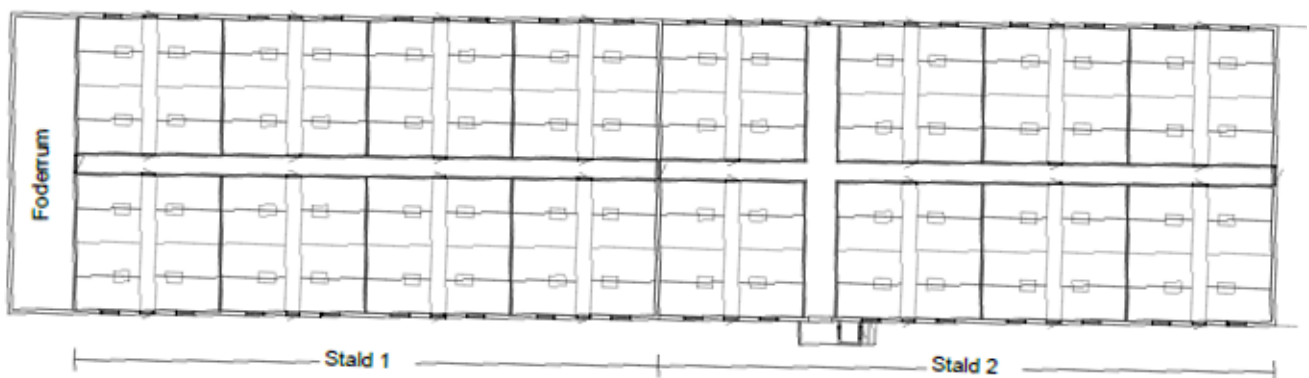
Produktionsarealet udvides fra ca. 593 m² til 1.186 m², se tabel 3.

I den eksisterende klimastald er der delvis spaltegulv, bestående af støbejernsspalter samt 25 % fast gulv. Dette er valgt for at sikre en god hygiejne og dermed en høj sundhed og tilvækst i produktionen. Den eksisterende klimastald forlænges med en tilbygning, som ligeledes etableres med delvist spaltegulv.

Ventilationen er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperatur i staldene og minimum elforbrug.

Tabel 3. Oversigt over produktionsareal jf. figur 2.

Anlæg	Ventilation	Ansøgt drift	Størrelse (m ²) på produktionsarealet jf. skema 203649
Eksisterende klimastald	Blandet	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	593
Ny klimastald	Blandet	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	593
I alt			1.186



Figur 2. Placering af produktionsarealer i klimastalden. Stald 1 og 2 har hver 593 m² produktionsareal.

De øvrige driftsbygninger er foderlade, maskinhus og to gyllebeholdere, hvoraf den én er overdækket. Se figur 1 og tabel 2. Der er i alt et produktionsareal på 1.186 m² jf. tabel 3.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der etableres en tilbygning til klimastalden i forlængelse af den eksisterende klimastald, hvilket begrænser mulighederne for etablering af alternative staldsystemer.

Da bedriftens staldanlæg allerede er etableret med én af de staldd typer med den laveste ammoniakfordampning, vurderer Kolding Kommune, at indretningen af bedriftens staldanlæg er miljømæssig forsvarlig. Desuden vurderes det, at ventilationsanlægget kører optimalt. Der stilles vilkår til, at produktionen indrettes som ansøgt jf. tabel 3 og figur 2.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for ejendommens anlæg:

2. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse:

Anlæg	Ventilation	Ansøgt drift	Størrelse (m²) på produktions- arealet jf. skema 203649
Eksisterende klimastald	Blandet	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	593
Ny klimastald	Blandet	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	593
I alt			1.186

4 STALD- OG LAGERANLÆG

4.1 AMMONIAKEMISSION FRA STALD OG LAGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ammoniakfordampningen beregnes ud fra størrelsen af produktionsareal og lagerareal samt type af dyr og staldgulv.

Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 943 kg N pr. år. BAT-niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 1.106 kg N pr. år jf. tabel 4.

Tabel 4. Ammoniakemission

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	676	430	1.106
Faktisk emission i ansøgt drift (kg NH ₃ -N/år)	664	279	943
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			163

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen for dette husdyrbrug. Kommunen vurderer, at der er anvendt BAT i forhold til valg af teknologi og staldsystem (se yderligere redegørelse i afsnit 8).

Ansøger pålægges ikke at anvende en bestemt teknik, men udelukkende at der leves op til emissionsniveauet på 1.106 kg N pr. år. Kommunen accepterer dermed også ansøgers valg af bestemte teknikker ud fra, hvad der er proportionalt for den enkelte ejendom.

Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi kan ansøger selv bestemme, hvilke ammoniakreducerende virkemidler til opfyldelse af grænseværdien ønskes anvendt. Ansøger har valgt at overdække den ene gyllebeholder med telt, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra ejendommen. Der stilles på denne baggrund vilkår til de forudsætninger og tiltag, der ligger til grund for beregningen af ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Emissionen afhænger af produktionsarealets størrelse og dyretypen, hvorimod produktionsudsving ikke forventes at påvirke emissionerne. Produktionsudsving er derfor tilladt inden for rammerne af anden lovgivning (dyrevelfærd mv.). Da det beskrevne produktionsareal og dyretype er helt grundlæggende for vurderingerne af ammoniakemission og –deposition er der jf. vilkår 2 stillet vilkår til fastholdelse af de ansøgte produktionsarealer. Da overdækning af en gyllebeholder også indgår i overholdelsen af emissionsgrænseværdien, er der stillet vilkår til dette. Vilkåret fremgår i afsnittet om lageranlæg. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af tilladelsens vilkår.

4.2 LAGERANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Al husdyrgødning er udelukkende gylle, som ledes til de to eksisterende gyllebeholdere, der er på ejendommen. Begge gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol. Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Den lille beholder er kontrolleret i 2017, og den store beholder skal have kontrol senest i 2018 jf. tabel 5.

På ejendommens gyllebeholdere er der intet pumpeudstyr. Beholderne tømmes med selvsugende kran. Risikoen for spild er derfor minimal, og der er ikke etableret befæstet påfyldningsplads ved gyllebeholderne. På den største af gyllebeholderne er der fast teltoverdækning, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen.

Der er etableret jordvold på nord-, øst- og delvist sydsiden af den store gyllebeholder. Volden er etableret i forbindelse med tilladelsen til opførelse af gyllebeholderen.

Table 5. Opbevaringsanlæg

Lageranlæg	Overfladeareal (m ²)	Overdækning	Volumen (m ³)	Seneste beholderkontrol	Interval, år
Gyllebeholder, 1994	319	Flydelag	1.300	2017	10
Gyllebeholder, 2008	757	Telt	3.500	-	10
Samlet, i alt	1.076	-	4.800	-	-

Springer gyllebeholderne læk, vil gyllen fordele sig rundt om beholderne. Hvis den største beholder på 3.500 m³ springer læk, kan gyllen løbe ud over arealet syd for beholderen. Gyllen vil løbe til en lavning i marken, hvor den kan opsamles. Der er placeret en drænbrønd bag gyllebeholderen, og drænbrønden er afskærmet, så der ikke kan løbe gylle i brønden.

Hvis den anden beholder springer læk, vil gyllen blive standset af et naturligt hegn, der ligger syd for beholderne, og gyllen ville kunne opsamles, inden det render ud over arealet mod syd.

Opdages lækagen ikke i tide, vil gyllen standse ved lavningen/naturligt hegn, hvorfra det kan suges op, inden det løber videre ud i dræne i marken.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Gyllebeholderne ligger ikke i et risikoområde dvs., at terrænet ikke skråner ned mod vandløb eller søer. Desuden ligger beholderne længere end 100 m væk fra vandløb og søer. Dette betyder, at beliggenheden af beholderne ikke udløser krav om etablering af alarmsystem eller andre foranstaltninger. Der er på trods af dette etableret en jordvold på nord-, øst- og delvist sydsiden af den store gyllebeholder. Det vurderes, at jordvolden er tilstrækkeligt til beskytte vandløbet ca. 160 m syd for gyllebeholderen, da der også er flere lavninger på vej ned mod vandløbet.

Tømningen af gyllebeholderne foretages med sugekran, hvilket betyder, at risikoen for spild i forbindelse med tømningen som udgangspunkt er lav.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle foregår i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen og er miljømæssigt forsvarligt. Kommunen vurderer, at det er muligt at de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse.

BAT for opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning er beskrevet i BREF-dokumentet for bedste tilgængelige teknikker, og en overvejende del af tiltagene beskrevet i BREF-dokumentet er indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af husdyrgødningen opfylder kravet om BAT, ligesom det vurderes, at der i forbindelse med ejendommens drift tages de fornødne hensyn til naboer og omgivelser i øvrigt.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte. En del af udbringningsteknikkerne beskrevet i BREF-dokumentet er dækket af både husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Der stilles vilkår til, at den ene gyllebeholder har fast overdækning, da dette sikrer, at projektet kan overholde den fastlagte emissionsgrænseværdi.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for den ene gyllebeholder med fast overdækning:

3. Gyllebeholder fra 2004 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
4. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
5. Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.
6. Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås en reparationsaftale inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
7. EGENKONTROL Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år.

4.3 FODRING OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fodringsanlægget i den eksisterende klimastald forlænges i tilbygningen til klimastalden. Foderopbevaring sker i de eksisterende siloer i den nuværende foderlade. Foderladen er bygget sammen med den eksisterende klimastald i den vestlige ende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

5 ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD

5.1 FORBRUG AF VAND OG ENERGI

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vand

Husdyrbruget forsynes fra Frørup vandværk. Vandforbruget forventes at stige fra ca. 2.000 m³ vand i nudrift til ca. 3.000 m³ i ansøgt drift.

Vand anvendes til drikkevand, overbrusning og vask af stalde. Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandsspild.

Inden vask af stalde sættes staldene i blød, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med varmt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnlige, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet så snart det opdages. Vil der være et unaturligt højt vandforbrug, vil det blive opdaget eftersom alle data i produktionen gennemgås jævnlige.

El og anden energi

Energi anvendes primært til opvarmning, foderanlæg, ventilationsanlæg og lys. I nudrift anvendes ca. 120.000 kWh, og elforbruget stiger til ca. 200.000 kWh i ansøgt drift.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergi lysstofrør i staldene. Lyset vil være tændt efter behov, når der arbejdes i staldene. Lyset vil være tændt i tidsrummet 7-17. Skærmene rengøres ved udskiftning af lysstofrør, så lysstyrken er optimal.

Ventilationsanlægget er den væsentligste kilde til strømforbrug. Ventilationsanlæggene i klimastaldene er undertryksventilation. Ventilationen er styret af et temperaturreguleret styringsystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperaturen i staldene og minimum elforbrug.

Der er alarm og nødopluk på ventilationsanlægget i tilfælde af strømsvigt. Ventilationsafkastene bliver vasket og eftersat ca. hver 7-8. uge i klimastaldene. Ventilationen serviceres løbende.

Efter hver vask i staldene vil ventilatorerne blive rengjort, så modstanden mindskes så meget som muligt. Ventilationen vil være styret af temperatur, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og elforbruget. Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.

Der bruges årligt ca. 4.000 L dieselolie, hvilket forventes at fortsætte uændret.

For at undgå unødigt forbrug af el til lys er den udendørs belysning udstyret med bevægelsessensorer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Forbruget af vand og el forventes at stige med udvidelsen, da der kommer flere smågrise i staldanlægget. Forbruget vurderes at være normalt for denne type af husdyrproduktion.

Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der BAT ved brug af højtryksrensere.

5.2 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husspildevand fra beboelsen ledes til offentlig kloak.

Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder jf. figur 3. Der er intet sanitært spildevand tilknyttet husdyrproduktionen.

Tagvand fra den eksisterende klimastald føres til dræn i lukkede rør. Tagvand fra den nye tilbygning ønskes ligeledes til dræn.



Figur 3. Situationsplan

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Samlet vurderer kommunen, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

Afledning af tagvand fra den nye stald forudsætter tilladelse i henhold til spildevandsbekendtgørelsen. Tilladelsen er ikke indeholdt i denne miljøtilladelse. Der skal i forbindelse med byggeansøgningen indsendes konkret beskrivelse af, hvordan regnvand planlægges håndteret.

5.3 AFFALD, DØDE DYR, KEMIKALIER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affald opbevares og afhændes i henhold til kommunens affaldsregulativ, men der produceres ikke meget affald på ejendommen, hvilket ses af nedenstående tabel 6.

Tabel 6. Ejendommens typer af affald, opbevaring og bortskaffelse.

Affaldstype	Opbevaringssted og bortskaffelse
Farligt affald	
Spildolie	Findes ikke
Medicinrester	Findes som hovedregel ikke. I sjældne tilfælde modtages rester af dyrlægen.
Kanyler mm.	Afleveres i kanylebokse til MOTAS.
Handelsgødning	Opbevares på anden ejendom.
Pesticidrester	Opbevares på anden ejendom.
Andet affald	Opbevaring og bortskaffelse
Brændbart affald	Findes ikke
Tom emballage (plast)	Findes ikke
Jern og metal	Findes ikke
Døde dyr	Døde dyr opbevares under kadaverkappe ved Skovrupvej 3 og afhentes hurtigst muligt af DAKA.

I foderrummet er der en fyringsolietank på 2.500 liter jf. figur 3. Olietanken står på fast bund og uden afløb. Stuehus og staldanlæg opvarmes af træpiller.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at håndteringen af affald og hjælpestoffer, herunder opbevaring og bortskaffelse, ikke medfører miljømæssige problemer. Sprøjtemidler og kemikalier opbevares på anden ejendom, og på den baggrund finder kommunen det ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til ejendommens håndtering og bortskaffelse af affald.

Endvidere vurderes det, at placeringen af olietanken ikke udgør nogen risiko for forurening af jord, overflade- og grundvand.

6 GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 LUGT




MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lugtemission forekommer fra produktionen fra selve staldanlægget, ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af nedenstående tabel fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Ukorrigeret geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene (tabel 7).

Tabel 7. Geneafstande fra ejendommen til områder (ved fuld produktion).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Skovrupvej 20 	0	FMK	119,3	119,3	171,7	Ja	Ja
Frørup 	0	FMK	212,1	212,1	1100,4	Ja	Ja
Åstorp By, Taps 	0	FMK	377,3	377,3	3887,3	Ja	Ja

Konsekvenszone: 497 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere eller lig med afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. tabel 7.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen. Ifølge kommunens oplysninger har der ikke tidligere været lugtklager over ejendommens drift.

Kolding Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det vurderes, at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Fluer bekæmpes med rovfluer. God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.) minimeres. I øvrigt holdes ejendommen ryddelig og evt. foderspild m.v. opsamles med det samme.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører øget risiko for tilhold af skadedyr eller forekomst af fluer. Der har hidtil ikke været konstateret problemer med fluer eller andre skadedyr på ejendommen, hverken på tilsyn eller i form af klager.

6.3 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er to tilkørsler til ejendommen, men af hensyn til naboerne benyttes tilkørslen via Lillevej ikke. Alle transporter foregår hovedsageligt i dagtimerne, men der kan forekomme få transporter der ud over.

Tabel 8. Oversigt over antallet af transporter.

Transport fra ejendommen og ud på offentlig vej		
Transporttype	Nudrift (antal/år)	Ansøgt drift (antal/år)
Levende dyr til og fra ejendommen	208	208
Afhentning DAKA (døde dyr)	52	52
Indkøbt foder/råvarer	52	52
Halm	1	1
Fyrings-/dieselolie	2	2
Husdyrgødning	155	155
Andet	5	5
Transporter i alt	475	475

Tilkørslen af gylle til beholderne fra anden ejendom stopper, og sandsynligvis falder antallet af transporter. Tabel 8 angiver derfor worst case-situationen. Desuden udbringes næsten al gødningen på arealer nær ved ejendommen hvorfor der ikke er megen reel transport.

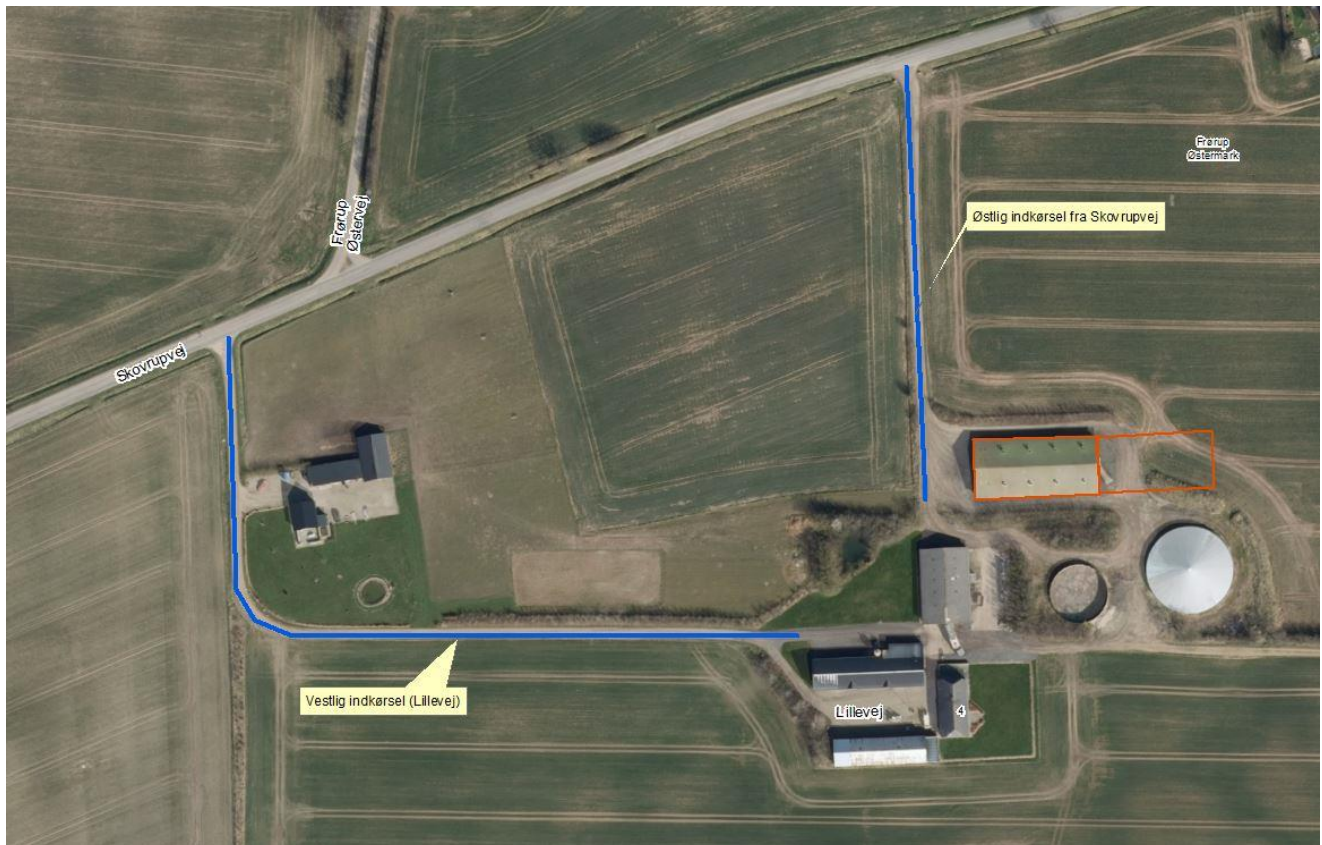
Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne, men der kan dog forekomme transporter på øvrige tidspunkter af døgnet. Her ud over kommer traktorkørsel i forbindelse med almindeligt markarbejde, hvilket ikke vil blive påvirket af projektet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Færdsel på vejene reguleres af færdselsloven og kan ikke behandles via denne tilladelse, som gives via husdyrbrugloven.

Transporter til og fra ejendommen vil nødvendigvis foregå af offentlig vej men under hensyntagen til trafikken i området. Kommunen vurderer, at transporter til og fra ejendommen ikke bidrager væsentligt i forhold til den samlede trafikbelastning i området.

I forbindelse med et tidligere projekt med en mindre tilbygning til klimastalden er der stillet vilkår til kørslen af tunge køretøjer. Der stilles vilkår om, at tunge køretøjer skal benytte den østlige indkørsel til husdyrproduktionen fra Skovrupvej jf. figur 4. Det gælder alle transporter med tilknytning til husdyrbruget (levering og afhentning af korn, foder, grise, træpiller mv.). Dog vil det være muligt i begrænset omfang at benytte den vestlige indkørsel ved Lillevej til tunge transporter til ejendommen på Lillevej 4 ligesom transporter i forbindelse med markarbejde kan køre til marken via Lillevej. Derved vil den tunge transport fortrinsvis skulle benytte den østligste indkørsel fra Skovrupvej og derved begrænse transport fra tunge køretøjer på Lillevej.



Figur 4. Oversigtskort med de to indkørsler til ejendommen.

Ved overholdelse af nedenstående vilkår vurderer kommunen, at transporterne vedrørende husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener for områdets beboere.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for transporter:

8. Ved til- og frakørsel med tunge køretøjer vedrørende husdyrproduktionen på Skovrupvej 20a skal den østlige indkørsel benyttes. Den vestlige indkørsel via Lillevej kan dog benyttes ved markarbejde samt i begrænset omfang til ejendommen på Lillevej 4.

6.4 STØJ, RYSTELSER, STØV OG LYS

Støjende aktiviteter fra en smågriseproduktion er ind- og udlevering af smågrise, omrøring af gyllebeholder samt ventilationsanlægget. Det forventes ikke at være til gene for naboerne.

Støvgener vil kun forekomme ved transport på grusveje. Foderhåndtering foregår indendørs og i lukkede systemer, og det vurderes ikke, at foderhåndteringen støver. Der forventes ingen lysgener, da staldanlægget er et lukket anlæg uden udvendig belysning bortset fra ved ind- og udlevering af smågrise uden for dagtimerne.

Der er to tilkørsler til ejendommen, men af hensyn til naboerne benyttes tilkørslen via Lillevej ikke. Alle transporter foregår hovedsageligt i dagtimerne, men der kan forekomme få transporter der ud over.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse.

Table 9. Ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i et hvert punkt uden for skel

DAG			
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
NAT			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.

Det vurderes, at støj eller rystelser fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støj eller rystelser.

Det vurderes, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning samt driftsform.

Det forventes ikke, at støvgener fra produktionsanlægget vil give væsentlige problemer primært på grund af afstanden til naboer. Dog anbefales det, at al transport til og fra bedriften, for at begrænse støvgener, skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støv fra anlæg og maskiner.

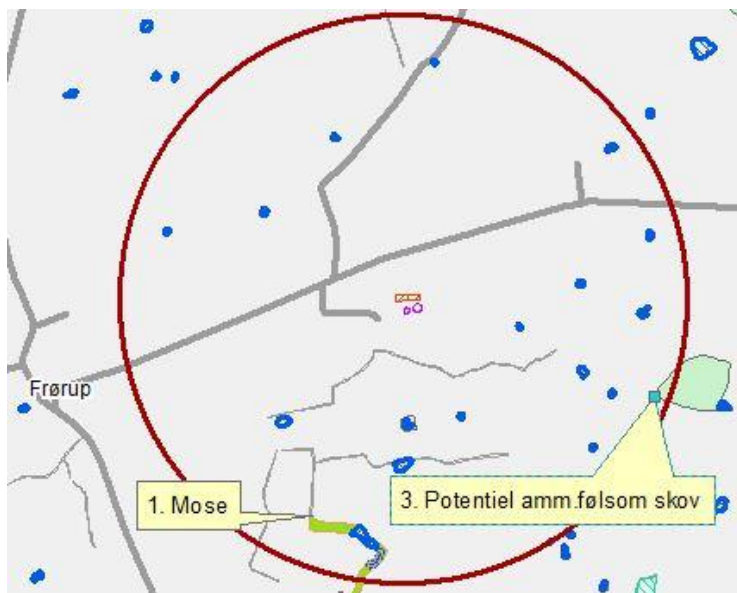
7 ANLÆGGETS PÅVIRKNING AF NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger viser, at fordampningen af ammoniak fra det aktuelle projekt er 943 kg N/år. Der er desuden foretaget beregninger af ammoniakdepositionen i det elektroniske ansøgningssystem til relevante naturpunkter og naturtyper (tabel 10 samt figur 5).

Tabel 10. Beregnet ammoniakdeposition til naturpunkter (ansøgningsskema 203649)

Naturområdes placering ift. staldanlæg	Kategori	Ammoniakdeposition (Kg N/ha/år)			Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
		Mer- (8 års drift)	Mer- (nudrift)	Total	
1. Mose, ca. 800 m S	3	0,0	0,0		16,2
2. Natura 2000-området Svanemosen, ca. 5.800 m N	1	0,0	0,0	0,0	15,2
3. Pot. ammoniakfølsom skov, ca. 890 m SØ	3	0,0	0,0		16,2



Figur 5. Ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter. Den røde cirkel angiver 1.000 m.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste er habitatområdet "Svanemosen" ligger ca. 5,8 km væk mod nord.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget, men det kan ikke afvises, at der er nogle.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

En husdyrproduktion medfører en fordampning af ammoniak (emission), hvor størstedelen afsættes inden for relativ kort afstand af staldene (0-300 m), og en mindre del afsættes i større afstand eller indgår som en del af den diffuse baggrundsbelastning.

Baggrundsbelastningen med total kvælstof (N) er sammensat af en våd-deposition og en tør-deposition. Tør-depositionen er nogenlunde konstant fra år til år, hvorimod den våde deposition er afhængig af de meteorologiske forhold bl.a. nedbør. Der er derfor stor variation i baggrundsbelastningen fra år til år, hvilket skyldes de naturlige og lokale udsving i nedbørsmængder. Der er også lokale forskelle på depositionen afhængig af den lokale landbrugsaktivitet i området.

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2014-2016) er beregnet til 15,6 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af tabel 10.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 er den laveste grænseværdi (afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden) for ammoniakdeposition fra et husdyrbrug på kategori1-natur på 0,2 kg N pr. ha pr. år. Da nærmeste potentielle kategori 1-natur ligger over 5 km væk, beregnes depositionen fra husdyrbruget til 0. På grund af afstanden vurderes produktionsændringen derfor ikke at påvirke kategori1-natur.

Mosen (kategori 3-natur) syd for ejendommen får ifølge beregningen ingen merbelastning som følge af projektet. Ved vurderingen af om et projekt på et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 skal der tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år jf. § 28 i godkendelsesbekendtgørelsen. Ved en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre vil det ansøgte som hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

Ved det ansøgte kan der ikke beregnes nogen merbelastning af omkringliggende naturtyper, og Kolding Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil føre til nogen ændringer i tilstanden i af naturområder. Kolding Kommune vurderer, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områder eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Det vurderes, at der ikke vil være en negativ påvirkning af vandhuller eller naturtyper omkring ejendommen, som følge af projektet. Kolding Kommune vurderer, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

8 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

Det skal sikres, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

Ved begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. I begrebet "tilgængelig" ligger en indbygget afvejning mellem mål og midler, men det skal afvejes på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet dels i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ og dels i Miljøstyrelsens Teknologiblade.

BAT er en retlig standard, der ændrer sig i takt med den teknologiske udvikling.

Vurdering af BAT i dette projekt omhandler derfor følgende områder:

- Management (beskrives herunder)
- Staldindretning (se afsnit 3.2 og 4.1)
- Foder (se afsnit 4.3)
- Forbrug af vand og energi (se afsnit 5.1)
- Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning (se afsnit 4.2)

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Journal for anvendelse af pesticider føres i sprøjtejournal.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Egenkontrol laves i samarbejde med dyrlægen. Der er telefonisk alarm på temperaturovervågningen i staldene. Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde, og gennemsyn af ejendommens el-installationer laves af en autoriseret el-installatør.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af gylle, olie mv.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

Kommunen vurderer, at det med ovenstående praksis vil være muligt at forholde sig til og modvirke de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Der stilles vilkår til udarbejdelse af en beredskabsplan.

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission. Derfor konkluderes det, at der på de områder, som har betydning for emissionen, er den bedst anvendelige teknologi (BAT) inddraget i tilstrækkelig grad. Det gælder staldindretning (se afsnit 4.1) samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning (se afsnit 4.2).

Vilkår 2 fastholder projektets forudsætninger og sørger dermed for at ammoniakemissionen fastholdes på det ansøgte sammen med vilkårene der er stillet til teltoverdækningen.

Bemærkninger vedrørende BAT til staldindretning, foder, vand- og energiforbrug samt husdyrgødning står under bemærkningerne til de respektive afsnit som anført ovenfor.

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for management:

9. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.

10. Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal foreligge, når tilladelsen tages i brug.

9 KLAGEVEJLEDNING, SØGSMÅL OG UNDERRETNING

9.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Hvad kan man klage over? Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Du kan også finde Klageportalen direkte på www.borger.dk og www.virk.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En begrundet anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Kolding Kommune, som sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvem kan hjælpe? På www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte supportfunktionen på e-mail: nmkn@naevneneshus.dk eller telefon 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Mandag den 2. juli 2018. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

Søgsmålsfrist: Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.

9.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Udkast

Udkast til tilladelsen blev den 17. maj 2018 sendt i to ugers høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Endelig afgørelse

Tilladelsen annonceres den 4. juni 2018 på kommunens hjemmeside med en henvisning i Kolding Ugeavis. Orientering om tilladelsen er sendt til de nærmeste naboer inde for en konsekvenszone på 393 m. Tilladelsen er desuden sendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget tilladelsen eller en orientering om tilladelsen:

Ansøger

- Bjarne Skøtt Jessen, Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld. E-post: jessenagro@jessenagro.dk

Parter med E-post:

- Konsulent: Peter Aalykke Jensen, SLF, Billundvej 3, 6500 Vejen. E-post: paj@slf.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

Naboer og parter

AC Farming Frørup A/S	Birkebækvej 6	7323	Give
Søren Hansen	Frørup Landevej 23	6070	Christiansfeld
Torben Hansen Import (THI)	Frørup Østervej 2	6070	Christiansfeld
Frørup Vandværk AMBA	Frørup Østervej 2	6070	Christiansfeld
TDP byg v/ Thomas D. Petersen	Skovrupvej 20	6070	Christiansfeld
Torben Hansen	Frørup Østervej 2	6070	Christiansfeld
Joan Sandager Hansen	Frørup Østervej 2	6070	Christiansfeld
Morten Boisen	Frørupvej 22	6070	Christiansfeld
Michael Steen Saattrup	Lillevej 2	6070	Christiansfeld
Laila Kruse Østergaard	Lillevej 2	6070	Christiansfeld
Mykola Savchenko	Lillevej 4	6070	Christiansfeld
Nataliya Lavryk	Lillevej 4	6070	Christiansfeld
Ole Thomsen	Mølbrovej 6	6070	Christiansfeld
Birgitte Lise Hansen	Mølbrovej 6	6070	Christiansfeld
Finn Jensen	Skovrupvej 11	6070	Christiansfeld
Bjarne Skøtt Jessen	Skovrupvej 12	6070	Christiansfeld
Lene Kristensen	Skovrupvej 17	6070	Christiansfeld
Jørgen Brøndum Kristensen	Skovrupvej 17	6070	Christiansfeld
Thomas Dam Petersen	Skovrupvej 20	6070	Christiansfeld
Minna Moisen Petersen	Skovrupvej 20	6070	Christiansfeld
Karina Lund Hansson	Skovrupvej 22	6070	Christiansfeld
Bjørn Falk Brødsgaard	Skovrupvej 22	6070	Christiansfeld

10 BILAG

- Bilag 1:** Vilkårskatalog
- Bilag 2:** Grundlag for vilkår og lovgivning

BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på Lillevej 4/Skovrupvej 20a, 6070 Christiansfeld med CVR-nr. 12700784. Virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i tilladelsen, og skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser.

Der er stillet følgende vilkår for bedriften (afsnitsnumrene henfører til godkendelsens afsnit):

3.1 Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold

1. Den eksisterende beplantning nord for staldanlægget skal forlænges således, at den også følger den nye tilbygning til staldanlægget jf. figur 1. Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter opførelsen af tilbygningen til staldanlægget.

3.2 Udformning og opførelse af ejendommens anlæg

2. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med tabel 2:

Anlæg	Ventilation	Ansøgt drift	Størrelse (m ²) jf. skema 203649
Eksisterende klimastald	Blandet	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	593
Ny klimastald	Blandet	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	593
I alt			1.186

4.2 Lageranlæg

3. Gyllebeholder fra 2004 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

4. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

5. Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.

6. Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås en reparationsaftale inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

7. EGENKONTROL Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år.

6.3 Transport

8. Ved til- og frakørsel med tunge køretøjer vedrørende husdyrproduktionen på Skovrupvej 20a skal den østlige indkørsel benyttes. Den vestlige indkørsel via Lillevej kan dog benyttes ved markarbejde samt i begrænset omfang til ejendommen på Lillevej 4.

8 Anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT)

9. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.

10. Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal foreligge, når tilladelsen tages i brug

BILAG 2 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i tilladelsen, og som danner grundlag for denne.

Husdyrbrugloven: Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse

Naturbeskyttelsesloven: Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse

Kommuneplan 2017-2029: Kommuneplan 2017-2029 – Kolding Kommune

Regulativ for erhvervsaffald:

Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald